BEST AVAILABLE COPY

FEB-14**-**2006 09:11 HEWLETT PACKARD

208 396 3958

P. 05/11

Ironing appliance

Patent number:

DE4332337

Publication date:

1995-03-30

Inventor:

TOELLE HEINZ-PETER (DE)

Applicant:

TOELLE HEINZ PETER (DE)

Classification:

- international:

D06F79/02; D06F79/06; D06F79/00; (IPC1-7):

D06F79/06

- european:

D06F79/02B; D06F79/06

Application number: DE19934332337 19930923

Priority number(s): DE19934332337 19930923

Abstract of DE4332337

So that the ironing surface of a steam iron can be cooled to normal room temperature in a short time, the ironing surface can be cooled from the inside and/or outside by a cooling medium. The cooling medium can be formed by air, gas or liquid, an integrated electrically operated fan being arranged for the purpose of generating an air stream. To activate the fan, a temperature sensor connected to a warning light is provided.

Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide



- ® BUNDESREPUBLIK
 DEUTSCHLAND
- ① Offenlegungsschrift② DE 43 32 337 A 1
- (a) int. Cl.⁶: D 06 F 79/06

© DE 43

Aktenzeichen:
 Anmeldeteg:
 Offenlegungsteg:

P 43 32 337.5 23. 9. 93 sg: 30. 3. 95

(1)

4/29

DEUTSCHES PATENTAMT

(7) Anmelder:

Tölle, Heinz-Peter, 32756 Detmold, DE

(74) Vertreter:

Schirmer, S., Dipl.-Ing., 33805 Blelefeld; Specht, V., Dipl.-Ing., Pat.-Anwälte, 12881 Berlin ② Erfinder: gleich Anmelder

Prüfungsantrag gem. 5 44 PatG ist gesteilt

- (A) Bügelvorrichtung
- (f) Um die Bügelfläche eines Dampfhügeleisens in kurzer Zeit auf normale Zimmertemperatur abkühlen zu können, ist die Büğelfläche von der Innen- und/oder Außenseite durch ein Kühlmedium abkühlbar. Des Kühlmedium kann durch Luft, Gas oder Flüssigkeit gebildet werden, wobei zur Erzeugung eines Luftstroms ein Integrierter etektrisch betriebener Vontlätor angeordnet ist. Zur Aktivisrung des Vertüstors ist ein mit einer Warnleuchte verbundener Temperaturfühler vorgesehen.

DE 43 32 337 A

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen einnommen BUNDESDRUCKEREI 02.85 508013/85